

CLAIMS:

1. 感光性材料を表面に有する像担持体と、

前記像担持体上に画像情報に従った走査光を照射する光走査装置と、

前記走査光の進行方向を変更する走査光折返しミラーと

5 を有する画像形成装置において、

前記走査光折返しミラーと前記像担持体とが、共通の支持部材に取り付けられて第1のユニットを構成しており、前記光走査装置が、前記第1のユニットとは別個の第2のユニットに組み込まれていることを特徴とする画像形成装置。

10 2. 請求項1に記載の画像形成装置が、一列に配置された複数の像担持体と、

該複数の像担持体のそれぞれに対して、前記複数の像担持体の列方向に実質的に垂直に設けられ設けられる複数の現像装置とを有しており、前記光走査装置が前記現像装置を介して前記像担持体の反対側に配置され、前記走査光が、前記複数の現像装置の間を通して、前記光走査装置から前記走査光折返しミラー

15 に照射されることを特徴とする画像形成装置。

3. 請求項1に記載の画像形成装置が、複数の像担持体と、これに対応する

複数の走査光折返しミラーとを有しており、前記複数の像担持体と前記複数の走査光折返しミラーとが、共通の支持部材によって支持されて前記第1のユ

ニットを構成していることを特徴とする画像形成装置。